

表3-8 光化学オキシダント濃度の測定結果 (平成3年度)

(1) 一般環境測定局

所 界	所 在 地	観 測 局 名	観 測 日 数	観 測 時 間	観 測 濃 度 (ppm)	観 測 時 間 の平均値	観 測 濃 度 の標準偏差	0.12ppm以上の 日数と時間数		0.12ppm以上の 最高濃度		観 測 濃 度 の標準偏差	備 考
								(日数)	(時間)	(ppm)	(ppm)		
大阪府 大阪市 大阪市 大阪市 大阪市	大阪府東成区 大阪府東成区 大阪府西淀川区 大阪府西淀川区 大阪府生野区	大塚公園警備機センター 此花区役所 此花中学校 東淀川中学校 淀川区役所	360 366 361 365 366	5226 5352 5267 5298 5347	0.020 0.022 0.021 0.020 0.024	37 102 84 80 38	125 110 34 80 136	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0.119 0.097 0.101 0.095 0.115	0.034 0.037 0.035 0.033 0.040	○ ○ ○ ○ ○	
大阪府 大阪市 大阪市 大阪市 大阪市 大阪市 大阪市	大阪府東成区 大阪府東成区 大阪府東成区 大阪府東成区 大阪府東成区 大阪府東成区 大阪府東成区	大宮中学校 大宮中学校 大宮中学校 大宮中学校 大宮中学校 大宮中学校 大宮中学校	366 366 366 365 365 366 366	5372 5366 5355 5321 5340 5356 5312	0.023 0.023 0.022 0.024 0.018	68 25 34 63 21	110 66 119 240 68	1 0 0 4 0	1 0 0 4 0	0.120 0.116 0.098 0.126 0.099	0.039 0.035 0.037 0.042 0.031	○ ○ ○ ○ ○	
大阪府 大阪市 堺市 堺市 堺市 堺市 堺市	大阪府西成区 大阪府西成区 大阪府西成区 大阪府西成区 大阪府西成区 大阪府西成区 大阪府西成区	福江小学校 京田北小学校 藤瀬中学校 少林寺 成 寺	366 364 365 364 366 365 366	5356 5312 5338 5374 5326 5353 5326	0.020 0.025 0.020 0.023 0.024	32 65 59 53 51	118 252 79 144 144	0 4 0 0 0	0 5 0 0 0	0.109 0.150 0.095 0.111 0.083	0.034 0.043 0.033 0.039 0.039	○ ○ ○ ○ ○	
堺市 堺市 堺市 堺市 堺市 堺市 堺市	堺市 堺市 堺市 堺市 堺市 堺市 堺市	石 濠 金 三 堂 若松台 聖美丘	366 366 365 366 366 366 366	5334 5340 5340 5326 5353 5340 5326	0.022 0.024 0.022 0.028 0.024	42 168 35 94 74	104 188 94 289 64	0 3 0 3 3	0 5 0 6 4	0.104 0.160 0.099 0.139 0.131	0.037 0.041 0.037 0.045 0.042	○ ○ ○ ○ ○	
堺市 堺市 堺市 堺市 堺市 堺市 堺市	堺市 堺市 堺市 堺市 堺市 堺市 堺市	徳山台 徳 弁 徳 弁 子 子 川 園	366 363 363 353 340	4927 5301 5305 5323 4922	0.031 0.029 0.019 0.022 0.027	110 27 23 123 59	511 289 73 232 229	7 4 3 2 2	12 1 3 2 3	0.167 0.150 0.134 0.135 0.126	0.052 0.045 0.032 0.037 0.044	○ ○ ○ ○ ○	
吹田府 大阪府 大阪府 大阪府 大阪府	吹田市 吹田市 吹田市 吹田市 吹田市	吹田市西清院寺 吹田市北清院寺 美大南校所 美大南校所 守口校所	355 320 353 364 350	5197 4666 5144 5225 3094	0.024 0.028 0.015 0.025 0.023	35 35 92 92 30	122 176 69 232 164	0 1 0 0 3	0 1 0 4 4	0.117 0.126 0.095 0.128 0.128	0.039 0.044 0.026 0.038 0.038	○ ○ ○ ○ ○	
吹田府 吹田府 吹田府 吹田府 吹田府	吹田市 吹田市 吹田市 吹田市 吹田市	第三高野原(念田) 第三高野原(木目) 第三高野原(藤) 吹方町役所 王仁公園	366 352 355 291 363	5380 5134 5207 4172 5308	0.021 0.018 0.019 0.020 0.025	95 102 92 97 52	95 102 92 97 192	1 2 2 0 0	1 3 3 0 0	0.123 0.124 0.122 0.103 0.115	0.036 0.032 0.033 0.033 0.042	○ ○ ○ ○ ○	

観 測 所	観 測 所 在 地	観 測 定 期	観 測 日 数	観 測 時 間	観 測 時 刻	観 測 間 隔	観測の1時間値が 0.06ppmを 超えた日数と時間数		観測の1時間値が 0.12ppm以上 の日数と時間数		観測の1時間値が 0.12ppm以上 の日数の割合	観測の1時間値の 最高値	観測の1時間値の 平均値	備 考
							(日)	(時間)	(日)	(時間)				
秋田市 大森町 大森町 大森町 大森町	菅 里 八幡保寿所 徳田中学校 成 田 大森保寿センター	往 往 往 往	359	5253	0.027	74	268	4	5	0.131	0.045			
			349	5069	0.024	70	243	3	2	0.121	0.041	○		
			350	5184	0.025	53	176	1	1	0.127	0.041	○		
			361	5288	0.021	56	209	4	7	0.143	0.038	○		
松原市 大森町 大森町 大森町	大森保寿所 大森保寿所 門真中学校 門真市南	往 往 往 往	346	5023	0.020	34	103	1	1	0.122	0.035			
			352	5130	0.026	56	200	4	5	0.147	0.043	○		
			354	5167	0.018	21	71	0	0	0.116	0.030	○		
			358	2682	0.020	3	10	0	0	0.090	0.033	○		
大森町 大森町	高石中学校 高石中学校	往 往	351	5134	0.021	51	172	2	2	0.127	0.036	○		
			365	5298	0.023	52	176	0	0	0.104	0.040	○		
			359	5228	0.024	66	213	1	2	0.125	0.042	○		
			362	5296	0.026	70	248	3	3	0.137	0.044	○		
大森町	東大森市西長瀬所 東大森市西長瀬所	往 往 往 往	366	5362	0.021	41	149	3	3	0.124	0.037	○		
			366	5343	0.026	69	275	9	11	0.145	0.043	○		
			365	5360	0.028	80	318	5	7	0.156	0.047	○		
			365	5407	0.024	55	205	0	0	0.116	0.041	○		
高橋市 高橋市 高橋市 高橋市	高橋北 高橋市南地区 高橋市南地区 高橋市南地区	往 往 往 往	363	5315	0.027	60	195	2	4	0.137	0.042	○		
			353	5137	0.021	27	94	0	0	0.108	0.035	○		
			350	5096	0.021	45	184	3	4	0.135	0.035	○		
			351	5104	0.022	35	105	0	0	0.100	0.036	○		
大森町 大森町 大森町 大森町	富田保寿所 富田保寿所 富田保寿所 富田保寿所	往 往 往 往	328	4869	0.014	18	77	0	0	0.103	0.024	○		
			351	5074	0.026	70	249	0	0	0.115	0.043	○		
			348	5014	0.028	61	228	2	3	0.137	0.044	○		
			348	5066	0.025	50	195	2	3	0.139	0.041	○		
大森町 大森町 大森町 大森町	石屋中学校 李小学校 富立養護学校 富立養護学校	往 往 往 往	343	4984	0.025	55	193	2	2	0.138	0.041	○		
			352	5108	0.025	63	209	2	3	0.133	0.043	○		
			362	5306	0.020	32	105	1	1	0.140	0.036	○		
			362	5345	0.020	56	275	5	7	0.136	0.035	○		
大森町 大森町 大森町 大森町	藤井寺町 藤井寺町 藤井寺町 藤井寺町	往 往 往 往	351	5120	0.022	42	153	0	0	0.106	0.035	○		
			348	5059	0.024	62	203	1	1	0.124	0.041	○		
			366	5326	0.031	81	320	0	0	0.116	0.047	○		
			366	5326	0.031	81	320	0	0	0.116	0.047	○		

所 署	所 在 地	調 査 名	調 査 地 場	測 定 日 数		測 定 時 間		測 定 濃 度		測 定 濃 度		測 定 濃 度		備 考
				(日)	(時)	(時)	(時)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	
熊取町	熊取町	熊取町改場	住	365	5410	0.028	89	390	4	6	0.134	0.047	○	
熊取町	熊取町	改場	住	359	5252	0.018	6	18	0	0	0.085	0.059	○	
熊取町	熊取町	孝孝	米	355	5099	0.018	14	36	0	0	0.093	0.059	○	
熊取町	熊取町	改場	住	350	5047	0.019	13	30	0	0	0.081	0.030	○	
熊取町	熊取町	多奈川	住	356	5127	0.021	28	78	0	0	0.079	0.033	○	

(2) 自動車排出ガス測定局

所 管	所 在 地	測 定 局 名	測 定 地 址	測 定 日 数	測 定 時 間 (時間)	測 定 時 間 の 年 間 平 均 値	測 定 時 間 の 1 時 間 値 が 0.06ppmを 超 えた 日 数 と 測 定 時 間 数	測 定 時 間 の 1 時 間 値 が 0.12ppm以上 の 日 数 と 測 定 時 間 数	測 定 時 間 の 1 時 間 値 の 平 均 値	測 定 時 間 の 1 時 間 値 の 年 間 平 均 値	備 考	
												(日)
東 大 阪 市 東 大 阪 市 東 大 阪 市 東 大 阪 市 東 大 阪 市	東 大 阪 市 東 大 阪 市 東 大 阪 市 東 大 阪 市 東 大 阪 市	市役所 市役所 市役所 市役所 市役所	市役所 市役所 市役所 市役所 市役所	361	5249	0.016	5	10	0	0.088	0.026	○
				359	5283	0.020	14	48	0	0.109	0.032	○
				366	5396	0.019	15	34	0	0.084	0.030	○
				351	5107	0.013	4	6	0	0.069	0.022	○
				348	5069	0.017	9	13	0	0.079	0.027	○
東 大 阪 市 東 大 阪 市 東 大 阪 市 東 大 阪 市 東 大 阪 市	東 大 阪 市 東 大 阪 市 東 大 阪 市 東 大 阪 市 東 大 阪 市	東大阪市公署監視センター 東大阪市公署監視センター 東大阪市公署監視センター 東大阪市公署監視センター 東大阪市公署監視センター	東大阪市公署監視センター 東大阪市公署監視センター 東大阪市公署監視センター 東大阪市公署監視センター 東大阪市公署監視センター	566	5384	0.016	10	19	0	0.082	0.026	○
				343	5380	0.021	31	109	0	0.114	0.032	○
				302	4206	0.021	28	75	0	0.108	0.035	○
				351	5123	0.017	20	83	0	0.116	0.029	○
				350	5101	0.016	29	89	0	0.099	0.028	○